

## Zonneschermbesturing

De directie van Fabrizio heeft na marktonderzoek besloten om naast koffiemachines ook andere Italiaanse manier ontworpen apparaten op de markt te gaan brengen. Als eerste is besloten om, geven de veelzijdige Italiaanse zon, een besturing te maken voor zonnenschermen. Dit apparaat is gekoppeld aan een binnensensor die de temperatuur meet, een uv sensor (voor de zon) en een buitensensor die lichtintensiteit, regen en windsnelheid meet.

Deze besturing heeft de volgende requirements:

- Als zonneschermbesturing wil ik dicht als het te hard waait.
- Als zonneschermbesturing wil ik open als de zon schijnt.
- Als zonneschermbesturing wil ik open als het donker is.
- Als zonneschermbesturing wil ik dicht als het regent.
- Als zonneschermbesturing wil ik dicht als de binnentemperatuur lager is dan de bewoner heeft ingesteld.
- Als zonneschermbesturing wil ik tijdens het dichtgaan niet opengaan.
- Als zonneschermbesturing wil ik tijdens het opengaan niet dichtgaan.

Aangezien u de code voor de koffiemachines heeft gemaakt bent u ook uitgekozen om dit apparaat te maken. Veel succes.

